

EE14684

Esimene väljaanne / DetseMBER 2018



TUF GAMING

TUF GAMING



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



TEAVE AUTORIÖIGUSE KOHTA

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei tohi paljundada, edastada, kopeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tölkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON", ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD KAUDED KAUBANDUSLIKKUSE VÕI KONKREETSEKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHSILIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KADUMINE, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

Käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed võivad, aga ei pruugi olla, vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriöigused ning neid kasutatakse ainult selgitamise eesmärgil ja omanike huvides ilma kavatseta oigusi rikkuda.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD TEHNILSED ANDMED JA TEAVE ON ESITATUD TEAVITAMISEKS NING NEID VÕIDAKSE IGAL AJAL ETETEATAMATA MUUTA, MISTÖTTU EI OLE NEED ASUSELE SIDUVAD. ASUS EI VÖTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Autoriöigus © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on kaitstud.

VASTUTUSE PIIRAMINE

ASUS eba korral või muu kohustuse töttu võib teile tekkida õigus saada ASUSelt hüvitist. Sellisel juhul, hoolimata ASUSele esitatud nõude alusest, ei vastuta ASUS enama kui kehavigastuste eest (kaasa arvatud surm) ning kinnisvara ja materiaalse isikliku vara kahjustamise eest; või muud tegelike ja otsette kahjude eest, mis on tekkinud garantitiingimustest tulenevate kohustustest mittetäitmisest; ning hüvituse suurus on maksimaalselt kuni toote lepinguline hind.

ASUS hüvitab käesoleva garantii kohaselt teile ainult need kulud, kahjud või nõuded, mis põhinevad lepingul, lepinguvälisel kahjul või lepingurikkumisel.

See piirang kehtib ka ASUSe tarnijatele ja edasimüütjatele. See on maksimum, mille eest ASUS, selle tarnijad ja teie edasimüüja ühiselt vastutavad.

ASUS EI OLE MINGITEL TINGIMUSTEL JÄRGNEVA EEST VASTUTAV: (1) KOLMANDATE OSAPPOOLTE KAHJUNÖÜDED TEILE; (2) TEIE ANDMETE KADUMINE VÕI KAHJUSTUMINE; VÕI (3) SPETSIAALSED, JUHSILIKUD VÕI KAUDED KAHJUD VÕI MAJANDUSLIKUD KAUDED KAHJUD (KAASA ARVATUD KASUMI VÕI SÄÄSTUDE KAOTAMINE), ISEGI KUI ASUST, TEMA TARNIJAD VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

TEENINDUS JA TUGITEENUS

Külastage meie mitmekeelset veebilehte aadressil <https://www.asus.com/support/>

Sisukord

Teave juhendi kohta	7
Juhendis kasutatavad märksõnad.....	8
Ikoonid.....	8
Tüpopraafia.....	8
Ettevaatusabinõud	9
Sülearvuti kasutamine.....	9
Sülearvuti hooldamine.....	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	11
1. peatükk. Arvuti koostisosad	
Sülearvuti osade ülevaade	14
Vaade ülevalt.....	14
Põhi.....	19
Parem pool.....	21
Vasak pool	22
2. peatükk. Sülearvuti kasutamine	
Alustamine	26
Sülearvuti laadimine.....	26
Tõstke ekraani paneel üles.....	28
Vajutage toitenuppu	28
Puuteplaadi kasutamine	29
Klaviatuuri kasutamine	36
Funktsiooniklahvid.....	36
Windows® 10 klahvid	38
Numbriklahvistik.....	39

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10

Esmakordne käivitamine.....	42
Menüü Start (Käivitusmenüü)	43
Windows®-i rakendused	45
Töötamine Windows®-i rakendustega.....	46
Windows®-i rakenduste kohandamine.....	46
Tegumivaade	49
Akende automaatkorraldamise funktsioon	50
Tööpunktide automaatkorraldamine.....	50
Tegevuskeskus.....	52
Teised klaviatuuri otseteed	53
Ühenduse loomine traadita võrkudega	55
Wi-Fi.....	55
Bluetooth.....	56
Lennurežiim.....	57
Ühendamine traadita võrkudesse	58
Sülearvuti välja lülitamine	60
Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi	61

4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)	64
POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja törkeotsinguks.....	64
BIOS	64
BIOS-isse sisenemine.....	64
BIOS-i sätted	65
Süsteemitaaste	72
Andmete varundamine	73

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid	76
Riistvara KKK	77
Tarkvara KKK	80

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon	84
Blu-ray ROM-ajami teave	86
Sisemise modemi vastavus	86
Ülevaade	87
Võrguga ühilduvuse deklaratsioon.....	87
Kõnevälaine seade.....	87

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus.....	89
FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta	90
Traadita töökanal erinevatele domeenidele.....	90
UL ohutusteave	91
Elektroohutusnõuded	92
TV tüüneriga seotud teated.....	92
REACH	92
Macrovision Corporation'i tootekohane teatis	92
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	92
Põhjamaade hoiatused (liitiumpoonakudele).....	93
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le)	94
Vastavus globaalsetele keskkonnanoüetele ja deklaratsioon	96
Märkus katte kohta	96
ASUS taasringlus / Tootetagastus.....	96
Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon.....	97

Teave juhendi kohta

Käesolev juhend sisaldb teavet teie sülearvuti riist- ja tarkvara funktsioonide kohta ja sisaldb järgmisi korraldatuna järgmistesse peatükkidesse:

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows® 10 kasutamisest sülearvutis.

4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Selles peatükis on kirjeldatud käivituseelsele enesetestile kasutamist sülearvuti sätete muutmiseks.

Nipid ja KKK

Sellest peatükist leiate soovitusi ning riist- ja tarkvara puudutavaid korduma kippuvaid küsimusi, mis aitavad teil oma sülearvutit hooldada ja selle lihtsamaid probleeme lahendada.

Lisad

Selles osas on sülearvuti kohta kehtivad hoiatused ja ohutusteatised.

Juhendis kasutatavad märksõnad

Tähta teabe esileostmiseks on selles juhendis oluline tekstiosa esitatud esititud järgmiselt.

OLULINE! See teade sisaldb olulist teavet, mida tuleb toimingu lõpuleviimiseks järgida.

MÄRKUS. See teade sisaldb lisateavet ja täiendavaid näpunäiteid, mis aitavad toiminguid lõpule viia.

HOIATUS! See teade sisaldb olulist teavet, mida tuleb järgida, et tagada turvalisus oluliste toimingute lõpuleviimisel ning vältida sülearvuti andmete ja komponentide kahjustamist.

Ikoonid

Alltoodud ikoonid näitavad, missugust seadet saab kasutada tööjada või protseduuride tegemiseks sülearvutis.



= Kasutage puuteplaati.



= Kasutage klaviatuuri.

Tüpograafia

Paks = Osutab menüüle või üksusele, mis tuleb valida.

Kursiiv = See osutab klahvidele, mida tuleb klaviatuuril vajutada.

Ettevaatusabinõud

Sülearvuti kasutamine



Seda sülearvutit tohib kasutada ümbritseva keskonna temperatuuril 5 °C (41 °F) kuni 35 °C (95 °F).



Vaadake sülearvuti põhjal asuvat silti ja veenduge, et toiteplokk vastab teie toitevõrgu pingele.



ÄRGE hoidke sülearvutit süles ega mis tahes kehaosa lächedal, et vältida ebamugavustunnet või vigastusi, mis võivad tekkida kuuma pinnaga kokkupuutumisel.



ÄRGE kasutage vigastatud toitejuhtmeid, tarvikuid ja välisseadmeid.



Ärge teisaldage sisselülitatud sülearvutit ega katke seda materjalidega, mis võivad halvendada õhuringlust.



Ärge pange sülearvutit ebatasasele või ebastabiilsele tööpinnale.



Võite saata oma sülearvuti läbi lennujaama röntgenmasina (kus esemed paigutatakse konveierlindile), kuid vältige seadme kokkupuudet magnetdetektorite ja metalliotsijatega.



Võtke ühendust lennuettevõttega, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, mida tuleb järgida sülearvuti kasutamisel lennukis.

Sülearvuti hooldamine



Enne sülearvuti puastamist ühendage vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puastamiseks puast käsna või seemisnahast lappi, mis on niisutatud mittesoövitava puastusvahendi ja väheste soojade veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga.



Ärge kasutage sülearvutil ega selle läheduses tugevaid lahusteid, näiteks vedeldeid, benseeni või muid kemikaale.



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



Ärge kasutage ega jätkae sülearvutit vedelike lähedusse, vihma käte ja niiskesse kohta.



Ärge jätkae sülearvutit tolmusesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.

Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine



ÄRGE visake sülearvutit olmeprügi hulka. Selle toote valmistamisel on kasutatud materjale, mis on korduvkasutatavad ja ümbertöödeldavad. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et toodet (elektrilist või elektroonilist seadet ning elavhöbedat sisaldavat nööppatareid) ei tohi olmeprügi hulka visata. Vt kohalikke elektroonikatoode detaile kõrvaldamise eeskirju.



ÄRGE visake kasutuselt kõrvaldatud akut olmeprügi hulka. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et akut ei tohi olmeprügi hulka visata.

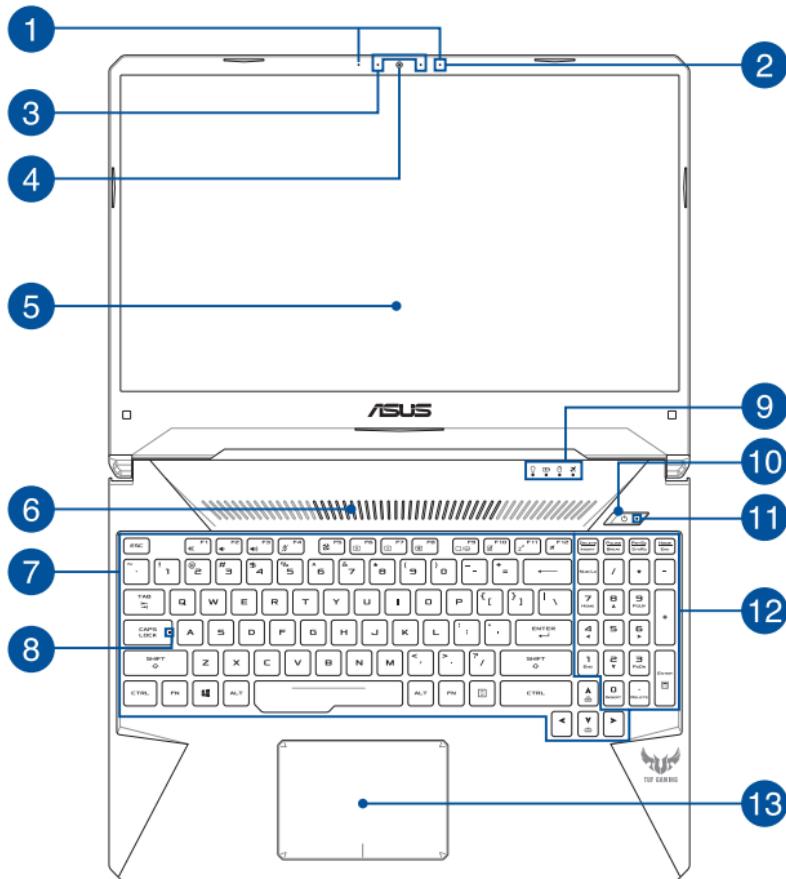
1. peatükk.

Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Vaade ülevalt

MÄRKUS: Klaviatuuri paigutus võib regiooniti või riigiti siinesitatust erineda. Sülearvuti välimus võib oleneda ka sülearvuti mudelist.



1 Liitmikrofonid (valikmudeliteil)

Liitmikrofonid on varustatud kaja elimineerimise, müraeemalduse ja kiire moodustamise funktsioonidega, tagades parema hääl tuvastusvõime ja helisalvestuse kvaliteedi.

2 Mikrofon

Siseehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.

3 Kaamera märgutuli

Kaamera märgutuli süttib, kui sisestatud kaamera on kasutusel.

4 Kaamera

Sisestatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

5 Ekraanipaneel

Ekraanipaneel võimaldab vaadata sülearvutis suurepäraseid pilte, videoid ja muid multimeediafaile.

6 Õhutusavad

Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

HOIATUS! Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tökestatud paberit, raamatut, röivastet, kaablit või muude esemetega, et vältida seadme ülekuumenemist.

7

Klaviatuur

QWERTY paigutusega klaviatuur on varustatud mugava vajutussügavusega täissuurte klahvidega. See võimaldab kasutada ka funktsioniklahve, tagab kiire juurdepääsu operatsioonisüsteemile Windows® ja kontrollib multimeediumi funktsioone.

MÄRKUS: Klaviatuuri paigutus erineb mudeliti või riigiti.

8

Suurtäheluku märgutuli

See märgutuli süttib, kui suurtäheluku funktsioon on aktiveeritud. Suurtäheluku kasutamine võimaldab sisse tippida suurtähti (nt A, B, C) sülearvuti klaviatuuriga.

9

Oleku märgutuled

Olekuindikaatorid aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Toite märgutuli

Toite märgutuli süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerežiimis.



Kahevärviniline aku laadimise märgutuli

Kahevärviniline LED-märgutuli annab aku laadimisoleku kohta järgmist visuaalset teavet. Vt üksikasju järgmisest tabelist:

Värv	Olek
Pidev valge	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse jaaku täituvus on vahemikus 95% kuni 100%.
Pidev oranž	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse jaaku täituvus on alla 95%.
Vilkuv oranž	Sülearvuti töötab akurežiimis jaaku täituvus on alla 10%.
Märgutuli ei põle	Sülearvuti töötab akurežiimis jaaku täituvus on vahemikus 10% kuni 100%.



Kettaseadme oleku märgutuli

See märgutuli süttib, kui sülearvuti kasutab sisemisi salvestusseadmeid.



Lennurežiimi märgutuli

Märgutuli põleb, kui sülearvutis on aktiveeritud lennurežiim.

MÄRKUS: Lennurežiimi aktiveerimisel on kõik traadita ühendused välja lülitatud.

10

Toitenupp

Vajutage toitenuppu, et sülearvuti sisse või välja lülitada. Saate toitenuppu kasutada ka selleks et lülitada sülearvuti puhke- või talveunerežiimi ja neid režiime välja lülitada.

Kui sülearvuti on blokeeritud, vajutage toitenuppu ja hoidke seda vähemalt neli (4) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.

11

Toite märgutuli

Toite märgutuli süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerežiimis.

12

Numbriklahvistik

Numbriklahvistikku saab kasutada numbrite sisestamiseks või kurSORI liigutamiseks noolelahvide abil.

MÄRKUS: Täiendavat teavet leiate käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *Numbriklahvistikku kasutamine*.

13

Puuteplaat

Puuteplaat võimaldab ekraanikuval navigeerimiseks kasutada mitme sõrmega tehtavaid libistavaid liigutusi, mida kasutaja õpib intuitiivselt tegema. See jälgendab tavahiire funktsioone.

MÄRKUS: Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi lõigust *Puuteplaadi kasutamine*.

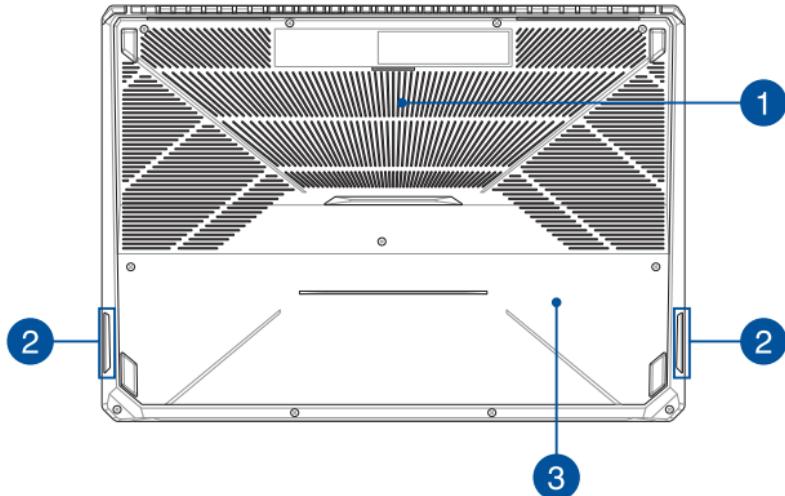
Põhi

MÄRKUS: Sõltuvalt mudelist või põhja välimus erineda.

HOIATUS! Sülearvuti põhi võib kasutamisel või aku laadimisel soojeneda või kuumeneda. Sülearvutiga töötamisel ärge paigutage seda sellisele pinnale, mis võib tõkestada õhutusavasid.

OLULINE!

- Aku kestus sõltub sülearvuti kasutamisest ja tehniliklistest andmetest. Akut ei saa eemaldada.
- Sobivuse ja töökindluse tagamiseks ostke komponente ainult volitatud edasimüüjalt. Küsige ASUSe hoolduskeskusest või volitatud müügiesindajalt hooldusteenust või abi teote lahtivõtmiseks või kokkupanekuks.



1

Õhutusavad

Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

HOIATUS! Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tökestatud paberit, raamatute, röivaste, kaablite või muude esemetega, et vältida seadme ülekummenemist.

2

Kõlarid

Heli faille saate kuulata sülearvutisse sisseehitatud kõlarite kaudu. Heliomadusi saab selles sülearvutis seadistada tarkvarapõhiselt.

3

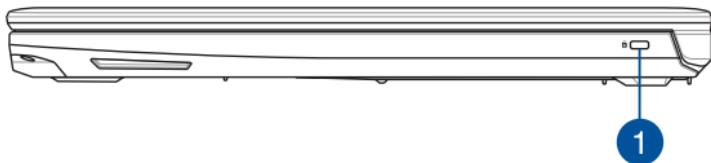
Pesa kaas

See kaas kaitseb sülearvutis varupesi, kuhu on võimalik paigaldada HDD (Hard Disk Drive) ja SSD (M.2 2280) tüüpiperikettaid ning muutmälu (RAM) irdmooduleid.

MÄRKUS:

- Lisateavet vaadake meie mitmekeeelisel veebisadil <https://www.asus.com/support/> avaldatud täiendamisjuhendist.
- Pesa M.2 2280 toetab ketast PCIe (NVMe) SSD ja SATA SSD.

Parem pool

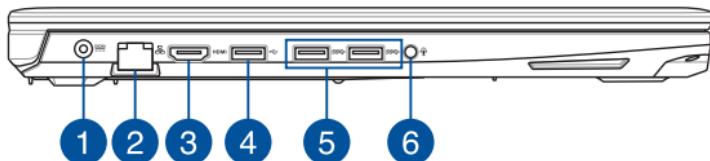


1

Kensington® lukustuspesa

Kensington® lukustuspesa võimaldab kaitsta sülearvutit, kasutades Kensington®-ühilduvaid sülearvutite turvatooteid.

Vasak pool



1 Toite sisendpesa (DC)

Ühendage komplektis oleva toiteploki pistik sellesse pessa, et laadida akut ja anda sülearvutile võigutoide.

HOIATUS! Toiteplokk võib kasutamisel kuumenteda. Ärge katke toiteplokki kinni ja hoidke toitevörku ühendatud toiteplokk oma kehast eemal.

OLULINE! Kasutage ainult seadme komplektis olevat toiteplokki, et akut laadida ja anda sülearvutile toitepinge.

2 Kohtvörgupesa

Kohtvörguga ühendamiseks sisestage võrgukaabel sellesse pessa.

3

HDMI-pesa

See pesa on körglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) pistiku jaoks ja on HDCP-ühilduv HD DVD, Blu-ray ja muu kaitstud sisu esitamiseks.

4

USB 2.0 pesa

USB-pesa (universaalse järjestiksiini pesa) ühildub USB 2.0 või USB 1.1 seadmetega nagu klaviatuurid, osutusseadised, välkämäluseadmed, välised kõvakettad, kölarid, kaamerad ja printerid.

5

USB 3.1 Gen 1 port

USB 3.1 (universaalne jadasiin 3.1) Gen 1 port võimaldab edastuskiirust kuni 5 Gbit/s ja on tagasiühilduv versiooniga USB 2.0.

6

Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupesa

Sellesse pessa saab ühendada võimendiga kölarid või kuularid. Seda pesa saate kasutada peakomplekti ühendamiseks välise mikrofoniga.

2. peatükk.

Sülearvuti kasutamine

Alustamine

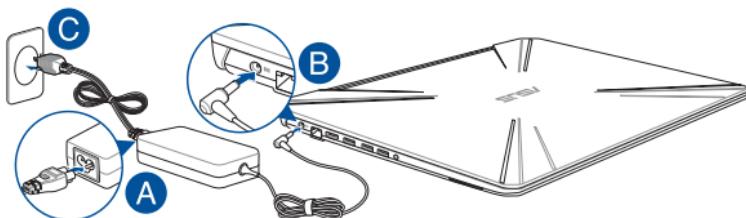
Sülearvuti laadimine

- A. Ühendage vahelduvvoolukaabel AC/DC toitploki.
- B. Ühendage alalisvoolu toiteploki pistik sülearvuti sisendiga (DC).
- C. Ühendage vahelduvvoolu toiteplokk toitevõrguga 100 V ~ 240 V.



Laadige sülearvutit **3 tundi**, enne kui hakkate seda esmakordsest akurežiimis kasutama.

MÄRKUS. Toiteplokk võib välimuselt erineda, sõltuvalt mudelist ja piirkonnast.



OLULINE!

Teave toiteploki kohta:

- Toitepinge: vahelduvvool 100–240 v
- Toitepinge sagedus: 50–60 hz
- Nimiväljundvool: 6,32A (120W)
- Nimiväljundpinge: 19V

OLULINE!

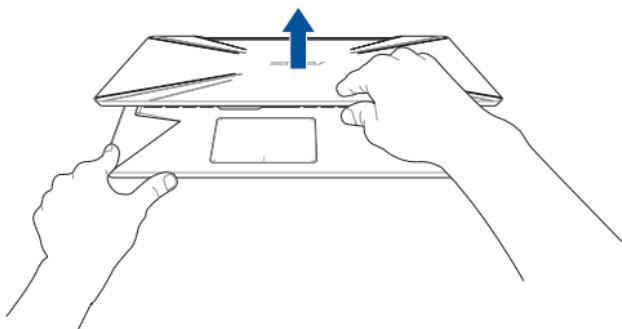
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht sülearvutil ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele. Mõnedel sülearvutit mudeliteil võib olla, sõltuvalt tootekoodist, mitu erinevat väljundvoolu parameetrit.
- Enne esmakordset sisselülitamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteplokiga. Soovitame tungivalt sülearvuti toiteploki ühendada maandusega varustatud pistikupesaga.
- Pistikupesa peab olema hästi ligipääsetav ning asetsema sülearvuti lähedal.
- Sülearvuti eemaldamiseks peamisest toiteallikast tömmake sülearvuti toitepistik pistikupesast välja.

HOIATUS!

Sülearvuti akut puudutavad ettevaatusabinöud.

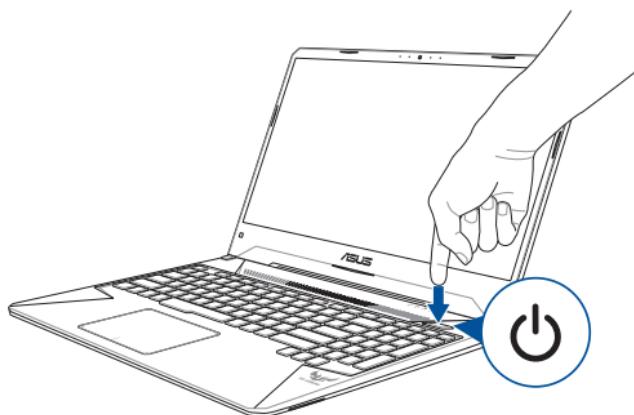
- Seadmes olevat akut on lubatud seadmest eemaldada ainult ASUSe volitatud tehnikutel (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
- Aku seadmest eemaldamine või lahtivõtmine võib kaasa tuua tuleohu või kemikaalide tekitatud söövitusi.
- Hoiatussiltide järgimine on teie isikliku turvalisuse huvides.
- Kui asendada aku vale tüüpi akuga, võib tekkida plahvatusoht.
- Mitte põletada!
- Sülearvutiaku klemmid lühistamine on keelatud.
- Aku lahtivõtmine ja kokkupanek on keelatud (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
- Kui avastate lekke, ärge akut enam kasutage.
- Aku ja selle osad tuleb nõuetekohaselt ringlusse võtta või körvaldada.
- Hoidkeaku ja muud väiksemad osad lastele kättesamatult.

Tõstke ekraani paneel üles



MÄRKUS. Kuumuse töhusamaks hajutamiseks soovitame ekraani kasutamise ajaks avada vähemalt 60-kraadise nurga alla.

Vajutage toitenuppu

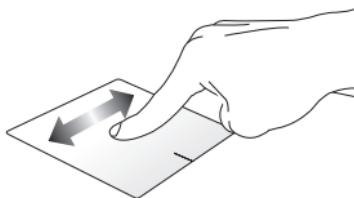


Puuteplaadi kasutamine

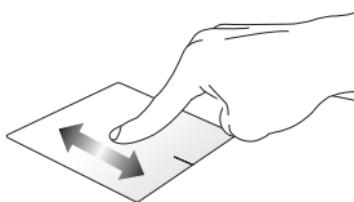
Kursori liigutamine

Kursori aktiveerimiseks koputage või klöpsake mis tahes puuteplaadi kohas, seejärel libistage oma sörme puuteplaadil, et kursorit ekraanil liigutada.

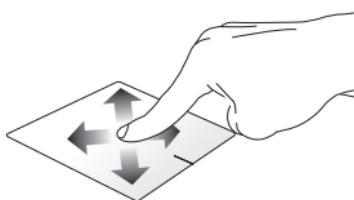
Horisontaalsuunas libistamine



Vertikaalsuunas libistamine

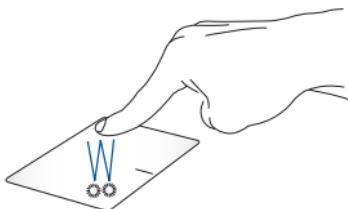


Diagonaalsuunas libistamine



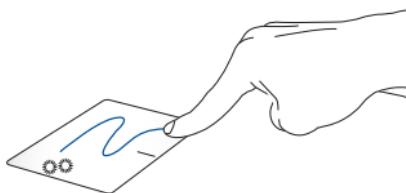
Ühe sõrme liigutused

Üks koputus / Kaks koputust



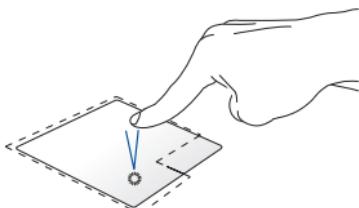
- Rakenduse avamiseks koputage sellele.
- Rakenduse käivitamiseks tehke sellele topeltkoputus.

Pukseerimine



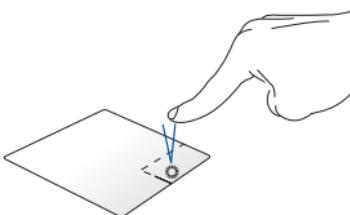
Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt töstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jäätta üksus oma uude asukohta.

Vasakklöps



- Klöpsake rakendust selle valimiseks.
- Topeltklöpsake rakendust selle käivitamiseks.

Paremklöps

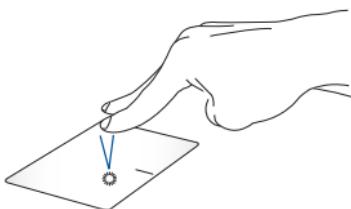


Klöpsake seda nuppu, et avada parempoolse nupu menüü.

MÄRKUS. Alad, mis jäavat punktiirjoone sisse, tähistavad hiire vasaknupu ja hiire paremnupu asukohti puuteplaadil.

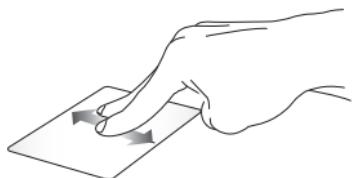
Kahe sõrme liigutused

Koputus



Koputage puuteplaadil kahe sõrmega, et jälgendada paremklöpsi.

**Kahe sõrmega kerimine
(üles/alla)**

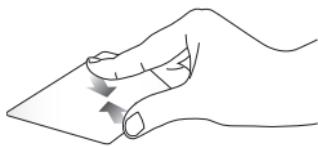


**Kahe sõrmega kerimine
(vasakule/paremale)**

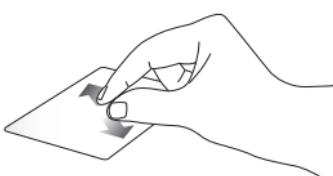


Libistage kahte sõrmega, et kerida üles või alla. Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

Suurendamine



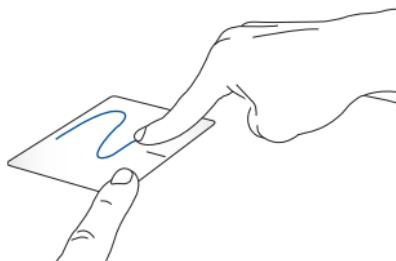
Vähendamine



Tooge sõrmed puuteplaadil kokku.

Viigesõrmed puuteplaadil lahku.

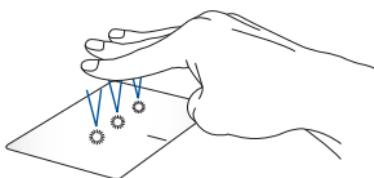
Pukseerimine



Valige üksus, seejärel vajutage ja hoidke vasakklöpsu nuppu all. Libistage puuteplaadil teist sörme, et üksus uude asukohta lohistada, ning vabastage nupp, et üksus asetada.

Kolme sõrme liigutused

Koputus



Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada rakendus Cortana.

Tõmme vasakule / Tõmme paremale



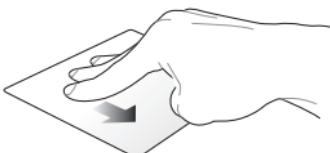
Kui on avatud mitu rakendust, saate nende vahel liikuda tömmates kolme sõrmega vasakule või paremale.

Tõmme üles



Tõmmake üles, et vaadata üle kõik hetkel avatud rakendused.

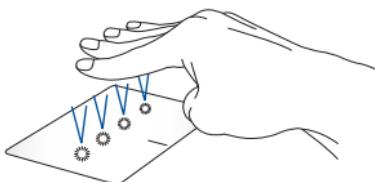
Tõmme alla



Tõmmake alla, et vaadata töölauda.

Nelja sõrme liigutused

Koputus



Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada Action Center.

Puuteplaadi kohandamine

1. Käivitage Action Center **All Settings (Kõik sätted)**.
2. Valige **Devices (Seadmed)**, seejärel valige **Mouse & touchpad (Hiir ja puuteplaat)**.
3. Määrake sätted vastavalt oma eelistustele.

Klaviatuuri kasutamine

Funktsooniklahvid

Sülearvuti klaviatuurilt saab funktsiooniklahvide abil käivitada järgmised käsud.



+

Lülitab kõlari sisse-välja



+

Alandab kõlari helitugevust



+

Tõstab kõlari helitugevust



+

Lülitab mikrofoni sisse või välja



+

Ventilaatorirežiimi ümberlülitus



+

Lülitab kuvaspaneeli sisse või välja



+

Vähendab ekraani heledust



+

Suurendab ekraani heledust



fn



f9

Ekraanirežiimi ümberlülitus

MÄRKUS. Veenduge, et teine kuvar on sülearvutiga ühendatud.



fn



f10

Lülitab puuteplaadi sisse-välja



fn



z

Lülitab sülearvuti režiimi **Sleep mode** (puhkerežiimile)



fn



x

Lülitab režiimi **Airplane mode (lennurežiimi)** sisse-välja

MÄRKUS. Airplane mode (lennurežiimi) aktiveerimisel on kõik traadita ühendused välja lülitatud.



fn



A

Klaviatuurivalgustuse heleduse suurendamine



fn



V

Klaviatuurivalgustuse heleduse vähendamine

Windows® 10 klahvid

Sülearvuti klaviatuuril on kaks Windows® i eriklahvi, mida saab kasutada järgmiselt.



Käivitab Start-menüü



Kuvab rippmenüü

Numbriklahvistik

MÄRKUS. Klahvide paigutus numbriklahvistikul oleneb mudelist ja piirkonnast, kuid klahvistikku kasutatakse alati ühtviisi.

Numbriklahvistik on saadaval sülearvuti valikmudelitel. Saate seda klaviatuuri kasutada numbrite sisestamiseks või kursoori liigutamiseks nooleklahvide abil.



Vajutage  et klaviatuur ümber lülitada
numbriklahvide ja kursoori suunaklahvide vahel.



3. peatükk.

Töötamine

operatsioonisüsteemiga

Windows® 10

Esmakordne käivitamine

Kui käivitate arvuti esmakordselt, kuvatakse ekraanipiltide seeria, et juhendada teid operatsioonisüsteemi Windows® 10 põhisätete konfigureerimisel.

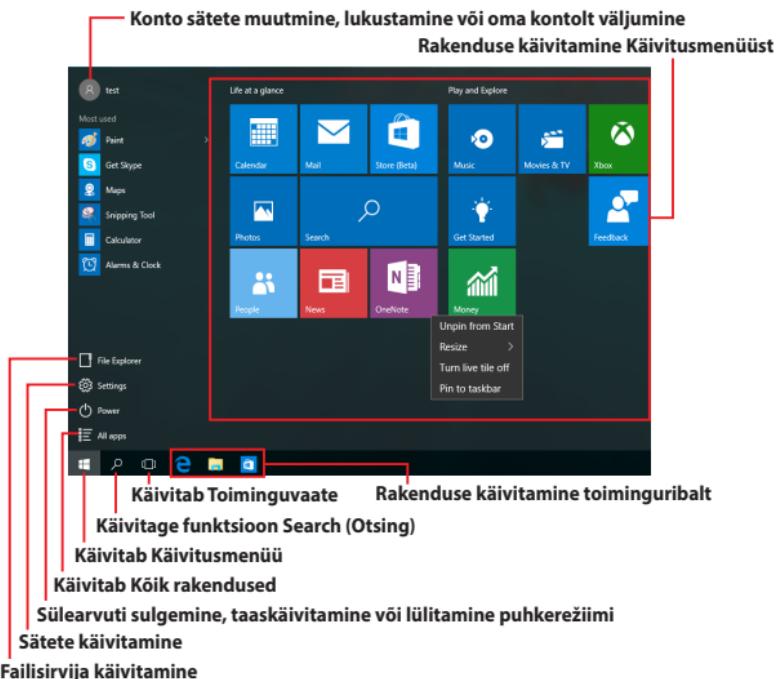
Sülearvuti esmakordne käivitamine:

1. Vajutage toitenuppu sülearvutil. Oodake mõni minut, kuni kuvatakse häälestusaken.
2. Valige häälestusaknas oma piirkond ja keel, milles soovite sülearvutit kasutada.
3. Lugege hoolikalt läbi litsentsi tingimused. Valige **I accept (Nõustun)**.
4. Järgige ekraanijuhi seid, et konfigureerida järgmised põhiüksused:
 - Mugandamine
 - Looge internetiühendus
 - Sätted
 - Teie konto
5. Pärsast lihtsamat häälestust jätkab Windows® 10 teie rakenduste ja eelissätete installimistega. Ärge oma sülearvutit seaditamise ajal välja lülitage.
6. Kui seadistamine on lõppenud, kuvatakse Desktop (Töölaud).

MÄRKUS. Selles jaotises toodud ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga.

Menüü Start (Käivitusmenüü)

Menüü Start (Käivitusmenüü) on põhiline juurdepääsutee teie sülearvuti programmidele, Windows®-i rakendustele, kaustadele ja sätetele.



Menüüd Käivitusmenüü saab kasutada järgmiste toimingute tegemiseks.

- Programmide või Windows®-i rakenduste käivitamine
- Sagedamini kasutatavate programmide või Windows®-i rakenduste avamine
- Sülearvuti sätete määramine
- Abistamine Windowsi operatsioonisüsteemi kasutamisel
- Sülearvuti sisse lülitamine
- Windowsist väljalogimine või ümber lülitamine teisele kasutajakontole

Käivitusmenüü käivitamine



Paigutage hiirekursor nupule Start (Käivitamine)  , mis asub teie töölaua vasakpoolses alumises nurgas ja klõpsake seda.



Vajutage Windowsi logoga nupule  , mis asub teie töölaual.

Programmide avamine menüs Käivitusmenüü

Menüü Start (Käivitusmenüü) põhiline kasutusotstarve on sülearvutisse installitud programmide avamine.



Seadke hiirekursor tegumiriba programmi nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Programmide sirvimiseks kasutage noolnuppe.

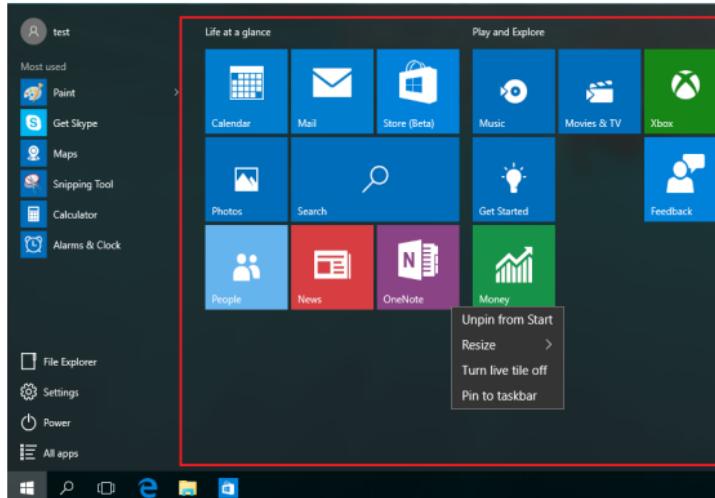
Käivitamiseks vajutage .

MÄRKUS. Valige **All apps (Kõik rakendused)**, mis asub ekraani vasakul paanil, millel on teie sülearvuti programmide nimikiri ja kaustad tähestikulises järjekorras.

Windows®-i rakendused

Need on rakendused, mis on kinnitatud käivitusmenüü parempoolsel paneelil ja kuvatakse plaat-vormingus, et pakkuda hõlpsat juurdepääsu.

MÄRKUS. Mõned Windows®-i rakendused nõuavad Microsofti kontosse sisselogimist, enne kui need täielikult käivituvad.



Töötamine Windows®-i rakendustega

Rakenduste avamiseks, kohandamiseks ja sulgemiseks saate kasutada sülearvuti puuteekraani, puuteplati või klaviatuuri.

Windows®-i rakenduste käivitamine Käivitusmenüüst

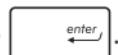


Seadke hiirekursor tegumiribal rakenduse nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Rakenduste sirvimiseks kasutage noolnuppe.

Rakenduse käivitamiseks vajutage



Windows®-i rakenduste kohandamine

Teil on võimalik rakendusi liigutada, nende suurust muuta, kinnitusest vabastada Käivitusmenüüst, selleks tehke järgmist:

Rakenduste liigutamine



Seadke hiirekursor rakenduse nimele ja pukseerige rakendus uude asukohta.

Rakenduste suuruse muutmine



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklöps, seejärel klöpsake **Resize (Muuda suurus)**.



Rakendusele naveerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage või + (valikmudelitel)

ning valige seejärel **Resize (Muuda suurust)** ja valige rakenduse ruudu suurus.

Rakenduste vabastamine kinnitusest



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklöps, seejärel klöpsake **Unpin from Start (Vabasta Käivitusmenüüst)**.



Rakendusele naveerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage või + (valikmudelitel) ning

valige seejärel **Unpin from Start (Eemalda Start-menüüst)**.

Rakenduste kinnitamine tegumiribale



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklöps, seejärel klöpsake **Pin to taskbar (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage või + (valikmudelitel) ning valige seejärel **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**

Kinnitage Käivitusmenüüsse rohkem rakendusi



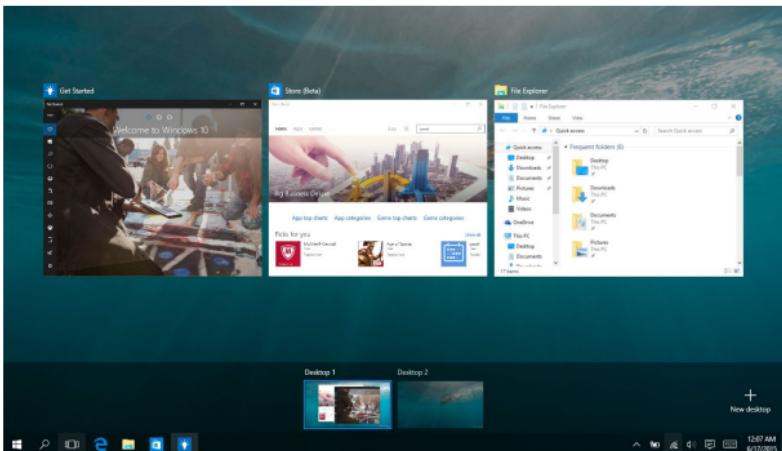
Valikus **All apps (Kõik rakendused)** paigutage hiirekursor rakendusele, mida soovite lisada Käivitusmenüüsse ja seejärel klöpsake **Pin to Start (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.



Valikus **All apps (Kõik rakendused)** vajutage või + (valikmudelitel) rakenduse, mille soovite lisada Start-menüüsse, ja valige seejärel **Pin to Start (Kinnita Start-menüüsse)**.

Tegumivaade

Tegumivaade võimaldab kiiresti lülitada avatud rakenduste ja programme vahel, samuti saate tegumivaate abil lülitada ümber töölaudasid.



Tegumivaate käivitamine



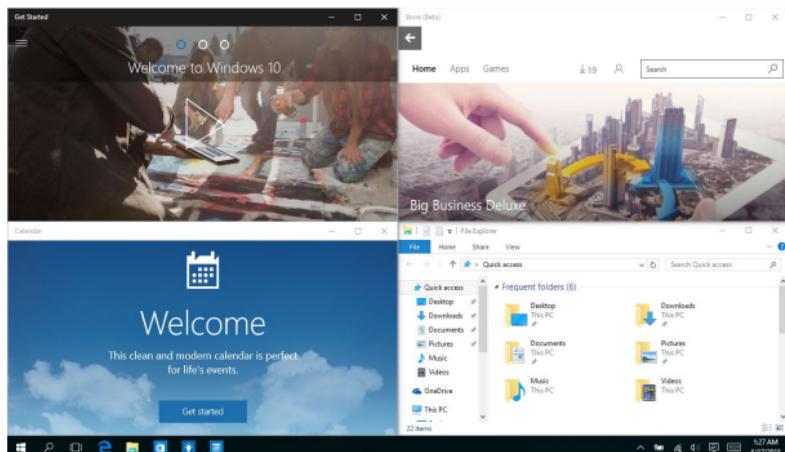
Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuuril + .

Akende automaatkorraldamise funktsioon

Akende automaatkorraldamise funktsioon kuvab rakendusi üksteise kõrval, mis võimaldab teil neid kiiresti ümber lülitada.



Tööpunktide automaatkorraldamine

Saate pukseerida rakendusi neisse tööpunktidesse, et võimaldada neid automaatselt ümber korraldada.



Akende automaatkorralduse kasutamine



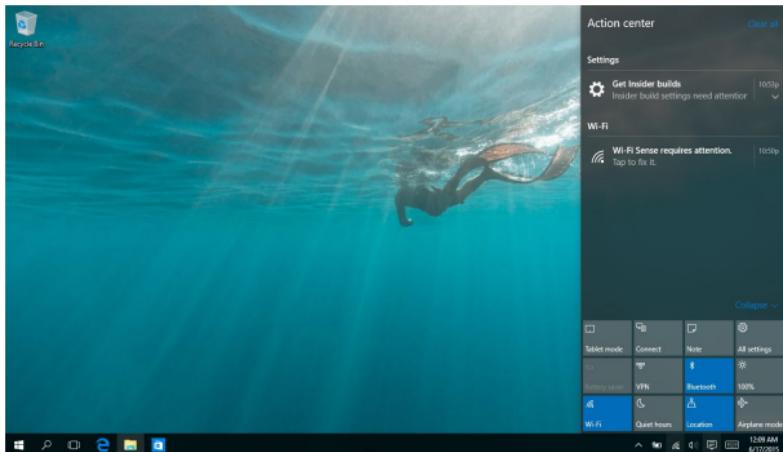
1. Käivitage rakendus, mida soovite ümber korraldada.
2. Lohistage oma rakenduse tiitliriba ja pukseerige rakendus ekraani serva, et see oleks valmis automaatseks korraldamiseks.
3. Käivitage teine rakendus ja korrale samu toiminguid, et teine rakendus oleks valmis automaatseks korraldamiseks.



1. Käivitage rakendus, mida soovite ümber korraldada.
2. Vajutage nuppu ja hoidke seda all, seejärel kasutage rakenduse automaatseks korraldamiseks noolnuppe.
3. Käivitage teine rakendus ja korrale samu toiminguid, et teine rakendus oleks valmis automaatseks korraldamiseks.

Tegevuskeskus

Tegevuskeskus koondab rakenduste teadaanded ühte kohta, kus saate nendega tegeleda. Selle allosas on väga vajalik kiirtoimingute keskus.



Tegevuskeskuse käivitamine



Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile  ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuuril  + .

Teised klaviatuuri otseteed

Klaviatuuri abil saate kasutada järgmisi otseteid, et lihtsustada rakenduste käivitamist ja navigeerida operatsionisüsteemis Windows® 10.

 + 	Käivitab Start menu (Alustamise menüü)
 + 	Käivitab üksuse Action Center (Tegevuskeskus)
 + 	Käivitab töölaua
 + 	Käivitab File Explorer (Failisirvija)
 + 	Avab paneeli Share (Jagamine)
 + 	Käivitab Settings (Sätted)
 + 	Käivitab paneeli Connect (Loo ühendus)
 + 	Aktiveerib lukustuskuva
 + 	Minimeerib aktiivse akna

-  +  Käivitab funktsiooni **Search (Otsing)**
-  +  Käivitab paneeli **Project (Projekt)**
-  +  Avab akna **Run (Käivita)**
-  +  Avab utiliidi **Ease of Access Center (Ligipääsukeskus)**
-  +  Avab Start-nupu kontekstimenüü
-  +  Käivitab luubi ikooni ja suurendab vaadet
-  +  Vähendab vaadet
-  +  Avab paani **Narrator Settings (Jutustaja sätted)**

Ühenduse loomine traadita võrkudega

Wi-Fi

Sülearvuti WiFi-ühendus võimaldab kasutada e-posti, surfata Internetis ja jagada rakendusi suhtluskeskkonna saitide kaudu.

OLULINE! Funktsioon on **Airplane mode (Lennurežiim)** blokeeritud. Enne Wi-Fi kasutamist veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** on välja lülitatud.

Ühendamine Wi-Fi-võrku

Ühendab teie sülearvuti Wi-Fi võrku, tehes järgmised toimingud:



1. Valige tegumiribalt ikoon .
2. Wi-Fi aktiveerimiseks valige tegumiribalt ikoon .
3. Valige saadavalolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pääsupunkt.
4. Võrguühenduse sisse lülitamiseks valige **Connect (Ühenda)**.

MÄRKUS. On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvatel seadmetel palutakse sisestada ASUSe tahvelarvuti parool.

Bluetooth

Kasutades Bluetooth-funktsiooni saate lihtsustada andmeedastust teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega.

OLULINE! Funktsioon on **Airplane mode (Lennurežiim)** blokeeritud. Enne Bluetoothi kasutamist veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** on välja lülitatud.

Paarisidumine teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega

Te peate siduma oma sülearvuti teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega, et lubada andmeedastust. Oma seadmete ühendamiseks tehke järgmised toimingud:



1. Käivitab menüüst Start menu (Alustamise menüü) **Settings (Sätted)**.
2. Bluetooth-ühendusega seadmete otsimiseks valige **Devices (Seadmed)**, seejärel valige **Bluetooth**.
3. Valige loendist seade. Vörrelge sülearvuti parooli sellega, mis saadeti teie valitud seadmele. Kui need on samad, valige **Yes (Jah)**, et oma sülearvuti seadmega ühendada.

MÄRKUS. On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvatel seadmetel palutakse sisestada sülearvuti parool.

Lennurežiim

Airplane mode (lennurežiim) lülitab traadita ühendused välja ja võimaldab sülearvutit lennu ajal kasutada turvaliselt.

MÄRKUS. Võtke ühendust lennuettevõtjaga, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, millega tuleb arvestada sülearvuti kasutamisel lennukis.

Lennurežiimi sisse lülitamine



1. Käivitab üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**
2. Valige ikoon  et aktiveerida Lennurežiim.



Vajutage klahve  + .

Lennurežiimi välja lülitamine



1. Käivitab üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**
2. Valige ikoon  et keelata režiim Airplane (Lennuk)



Vajutage klahve  + .

Ühendamine traadita võrkudesse

Te saate ühendada sülearvuti traadiga võrkudesse näiteks kohtvõrkudesse ja lairiba Interneti-ühendust pakkuvatesse võrkudesse, kasutades selleks sülearvuti LAN pesa.

MÄRKUS. Võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga (ISP), et pöörduda võrguadministraatori poole abi saamiseks Interneti-ühenduse häälestamisel.

Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduuri.

OLULINE! Enne alltoodud toimingute läbiviimist veenduge, et võrgukaabel sülearvuti LAN pordi ja kohtvõrgu vahel on ühendatud.

Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine



1. Käivitage **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Network & Internet (Vörk ja internet)**.
3. Valige **Ethernet > Network and Sharing Center (Sisevörk > vörk ja jagamiskeskus)**.
4. Valige oma LAN ja valige **Properties (Atribuudid)**.
5. Valige **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (internetiprotokolli versioon)**, seejärel valige **Properties (Atribuudid)**.
6. Valige **Obtain an IP address automatically (omista IP-aadress automaatselt)** seejärel valige **OK**.

MÄRKUS. Kui te kasutate PPPoE ühendust, siis jätkake järgmiste sammudega.

7. Naaske aknasse **Network and Sharing Center** (**Võrk ja jagamiskeskus**) ja seejärel valige **Set up a new connection or network** (**Alghäälestasu uus ühendus või võrk**).
8. Valige **Connect to the Internet** (**Ühenda internetti**) ja seejärel valige **Next (Järgmine)**.
9. Valige **Broadband (PPPoE) (Lairibaühendus)**.
10. Tippige sisse User name (Kasutajanimi), Password (Parool) ja Connection name (**Ühenduse nimi**), seejärel valige **Connect (Ühenda)**.
11. Häällestuse lõpetamiseks valige **Close (Sule)**.
12. Valige tegumiribal  , seejärel valige äsjaloodud ühenduse nimi.
13. Tippige sisse oma kasutajanimi ja parool, seejärel valige Interneti ühendamiseks **Connect (Ühenda)**.

Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine



1. Korrake samme 1 kuni 5 vastavalt juhistele jaotises *Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine*.
2. Valige **Use the following IP address (kasutage järgmist IP-aadressi)**.
3. Tippige sisse IP-aadress, alamvõrgu mask ja teenusepakkija vaikelüs.
4. Vajaduse korral võite sisse tippida ka eelstatud DNS-serveri aadressi ja muuta DNS-serveri aadressi ja seejärel valida **OK**.

Sülearvuti välja lülitamine

Te saate oma sülearvuti välja lülitada, tehes ühte järgmistest.



- Käivitage Start menu (Käivitusmenüü), seejärel valige Power > **Shut down (Sule)**, et teha tavapärane sulgemine.
- Valige sisselogimise aknast > **Shut down (Sule)**.



- Vajutage + , et käivitada Shut Down Windows (Windowsi sulgemine). Valige ripploendist käsk **Shut Down (Sulge)**, seejärel valige **OK**.
- Kui sülearvuti ei reageeri, siis vajutage ja hoidke toitenuppu all vähemalt 4 sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.

Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi

Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi:



- Käivitage Start menu (Käivitusmenüü), seejärel valige Power > **Sleep (Puhkerežiim)**, et seada sülearvuti puhkerežiimi.
- Valige sisselogimise aknast > **Sleep (Puhkerežiim)**.



- Vajutage + ¹⁴, et käivitada Shut Down Windows (Windowsi sulgemine). Valige ripploendist **Sleep (Puhkerežiim)**, seejärel valige **OK**.

MÄRKUS. Sülearvuti lülitamiseks puhkerežiimi võite vajutada ka üks kord toitenuppu.

4. peatükk.

Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST) on tarkvara poolt juhitud diagnostiliste testide jada, mis kävitub sülearvuti sisse lülitamisel või taaskäivitusel. Tarkvara, mis juhib POST-i, on sülearvuti arhitektuuri püsikomponendiks.

POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja törkeotsinguks

POST-i ajal saate juurdepääsu BIOS-i sätetele või saate käivitada törkeotsingu suvandid, kasutades sülearvuti funktsiooniklahve. Täiendavat teavet leiate altpoolt.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) salvestab süsteemi riistvara sätted, mis on vajalikud süsteemi käivitamiseks sülearvutis.

BIOS-i vaikesätted rakenduvad enamike tingimuste korral, milles sülearvuti töötab. Ärge muutke BIOS-i sätteid, välja arvatud järgmistel asjaoludel:

- Süsteemi taaskäivitamisel kuvatakse ekraanil törketeade, mis palub käivitada BIOS-i seadistuse.
- Olete installinud uue süsteemikomponendi, mis vajab täiendavaid BIOS-i sätteid või värskendusi.

HOIATUS! Sobimatute BIOS-i sätete kasutamine võib põhjustada süsteemi ebastabiilsust või taaskäivitumise ebaonnestumist. Soovitame tungivalt muuta BIOS-i sätteid ainult koos kogenud hooldustehnikuga.

BIOS-isse sisenemine

BIOSi sätete avamiseks kasutage üht järgmistest viisidest.

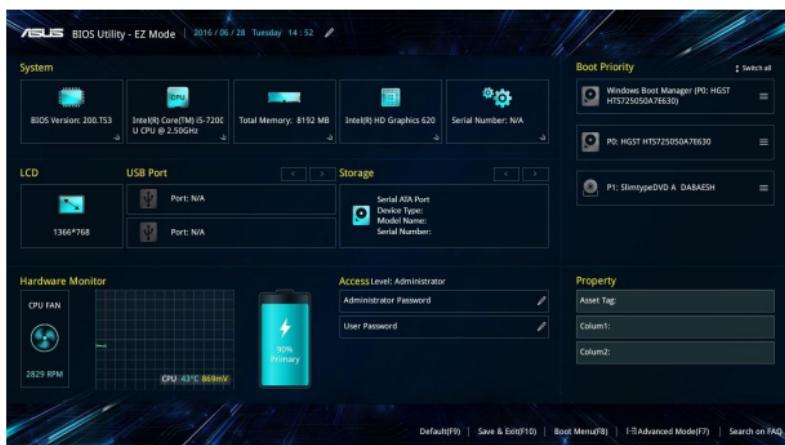
- Taaskäivitage sülearvuti ja POSTi ajal vajutage  .
- Avage Start-menüü, valige **Settings (Sätted) > Update & security (Värskendamine ja turvalisus) > Recovery (Taaste)**, seejärel valige Täiustatud käivitus alt **Restart now (Taaskäivita kohe)**. Kui olete avanud täiustatud käivituse kuva, valige **Troubleshoot (Veaotsing) > Advanced options (Täiendavad valikud) > UEFI Firmware Settings (UEFI püsivara sätted) > Restart (Taaskäivita)**.

BIOS-i sätted

MÄRKUS. Selles jaotises toodud BIOS ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga. Tegelikult kuvatavad vaated võivad mudeliti ja riigiti erineda.

EZ-režiim

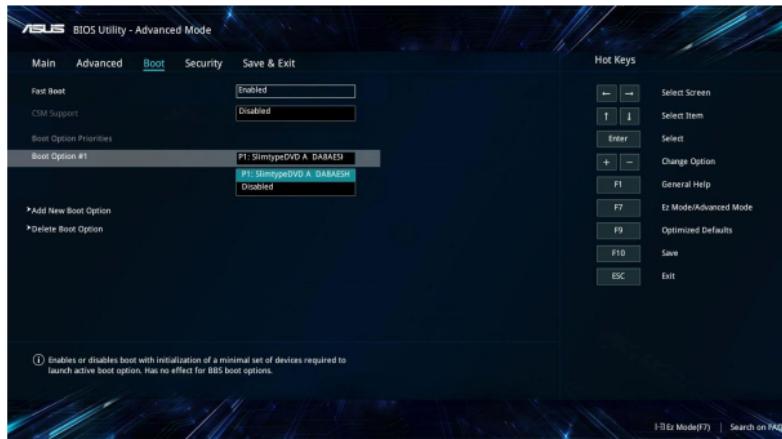
See menüü kuvatakse, kui sisenete BIOS-i häältestusprogrammi ja see annab teile ülevaate operatsioonisüsteemi kohta. Erisätete režiimis olevatele BIOS-i täpsematele sätetele juurdepääsuks valige **Advanced Mode (Erisätete režiim) (F7)** või vajutage .



Alglaadimine

See menüü võimaldab määrata alglaadimise eelistused. Alglaadimise eelistuste määramisel juhinduge järgnevast.

1. Aknas **Boot (alglaadimine)** valige määrang **Boot Option #1 (Buutimisvalik nr 1)**.
2. Vajutage klahvi  ja valige seade kui **Boot Option #1 (buutimisvalik nr 1)**.

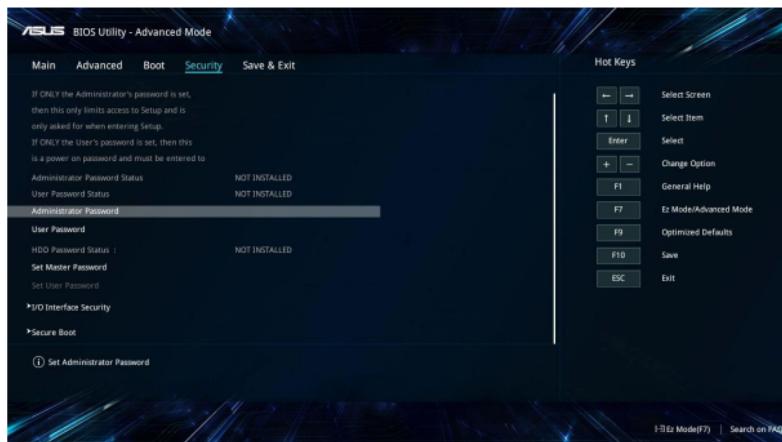


Turvalisus

See menüü võimaldab määrata sülearvuti administraatori ja kasutaja parooli. See võimaldab kontrollida ka juurdepääsu sülearvuti kõvakettale, sisend-väljundliidesele (I/O) ja USB liidesele.

MÄRKUS.

- Kui installite utiliidi **User Password (Kasutaja parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete sülearvuti operatsioonisüsteemi.
- Kui installite utiliidi **Administrator Password (Administraatori parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete BIOS-isse.



Parooli määramiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Administrator Password (Administraatori parool)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Tippige parool sisesse ja vajutage klahvi .
3. Tippige kinnitamiseks salasõna uuesti ja valige **OK**.

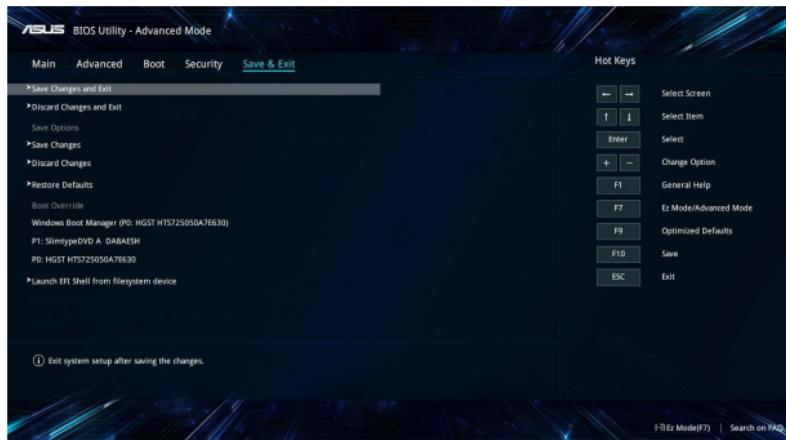
Parooli kustutamiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Administrator Password (Administraatori parool)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Sisestage kehtiv parool ja vajutage klahvi .
3. Jätke teine väli tühjaks ja seejärel valige jätkamiseks **OK**.
4. Vana parooli tühistamiseks valige **OK**.

MÄRKUS. Parooli sisestamiseks on vaja klaviatuuri.

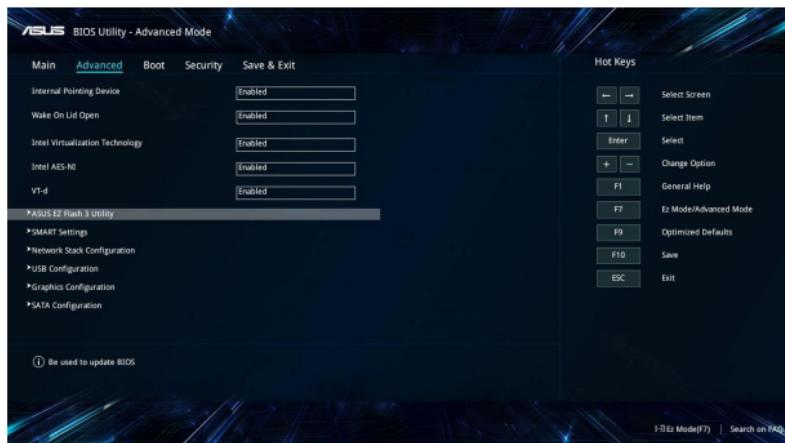
Salvesta ja välju

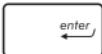
Konfigureerimissätete säilitamiseks valige käsk **Save Changes (Salvesta muudatused)** and **Exit (Välju)**, enne kui väljute BIOS-ist.

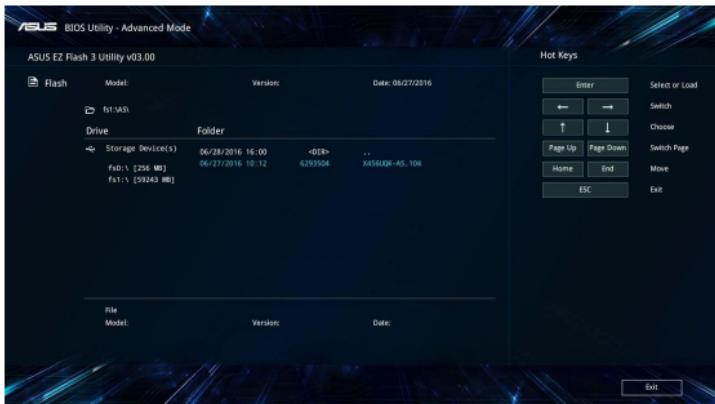


BIOS-i värvskendamine

1. Tehke kindlaks sülearvuti täpne mudel, seejärel laadige ASUS veebisaidilt alla uusim BIOS fail oma mudeli jaoks.
2. Salvestage allalaaditud BIOS faili koopia välkmäluseadmel.
3. Ühendage välkmäluseade sülearvutiga.
4. Taaskäivitage sülearvuti ja sisenege BIOS-i sätetesesse.
5. BIOS-i menüs valige **Advanced (Erisätete režiim) > ASUS EZ Flash 3 Utility**, seejärel vajutage .



6. Leidke allalaaditud BIOS fail välkmäluseadmel, seejärel vajutage ikooni . Järgige uuendamisel ekraanijuhiiseid.



7. Pärast BIOS-i värskendamist klõpsake **Salvesta ja välju > Restore Defaults** (**Välju > Taasta vaikesätted**).

Süsteemitaaste

Sülearvuti taastefunktsioon võimaldab teil taastada süsteemi algse oleku või lihtsalt seadeid värskendada, et parandada sülearvuti jõudlust.

OLULINE!

- Enne sülearvuti taastefunktsiooni kasutamist tehke kõigist andmefailidest varukoopia.
- Andmekao välimiseks märkige üles kõik olulised kohandatud sätted, nagu võrguandmed, kasutajanimed ja salasõnad.
- Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteplokiga.

Windows® 10 korral võite valida järgmiste taastefunktsioonide vahel:

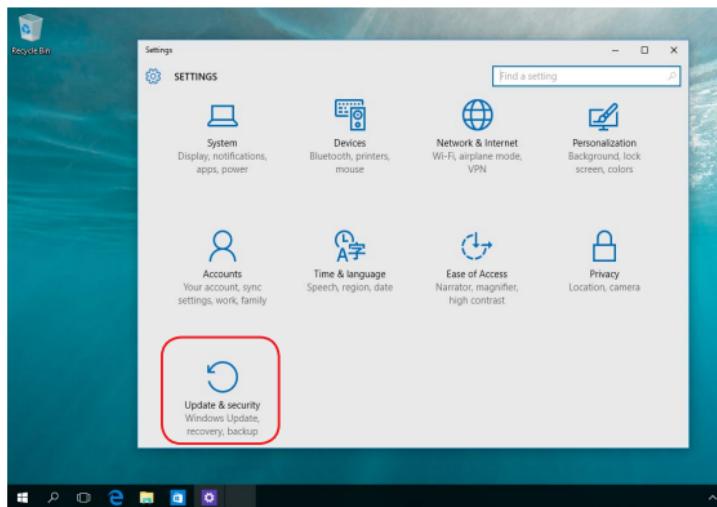
- **Säilita minu failid** - See funktsioon võimaldab sülearvutit värskendada, muutumata teie isiklikke faili (fotod, muusika, videod, dokumendid) ja Windows®i poest hangitud rakendusi.
See funktsioon taatab teie sülearvuti algsätte ja kustutab muud installitud rakendused.
- **Eemalda kõik** - See funktsioon lähtestab sülearvuti ja taatab tehasesätte. Enne selle funktsiooni kasutamist varundage kõik andmed.
- **Go back to an earlier build (Minge tagasi varasemale versioonile)** - See suvand võimaldab teil minna tagasi varasemale versioonile. Kasutage seda suvandit, kui see versioon teid ei aita.

- **Advanced startup (Täpsem käivitus)** - Valides selle funktsiooni saate seadistad muid täpsemaid sülearvuti taastevaikuid, nagu näiteks:
 - USB-draivi, võrguühenduse või Windowsi taaste-DVD kasutamine sülearvuti käivitamiseks.
 - **Troubleshoot (Veaotsing)**, mis võimaldab aktiveerida järgmisi täiendatud taaste funktsioone: System Restore (süsteemitaaste), System Image Recovery (süsteemipildi taaste), Startup Repair (käivituse parandus), Command Prompt (käsurida), UEFI Firmware Settings (põhivarasätted), Startup Settings (käivituse sätted).

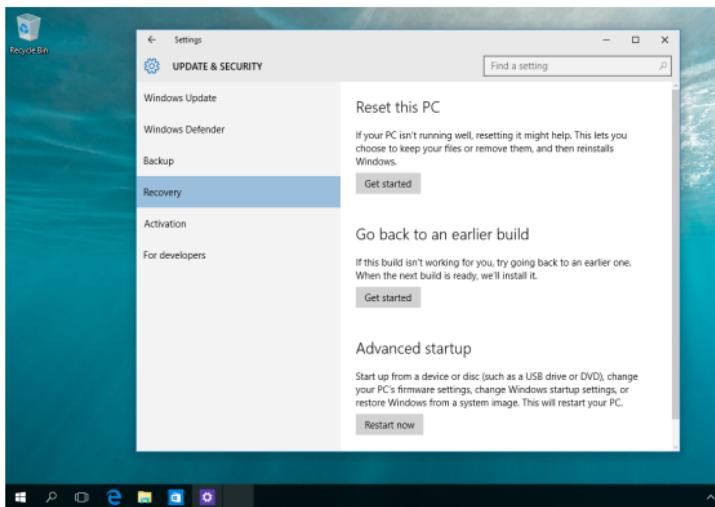
Andmete varundamine

Sülearvuti taastefunktsioonidele juurdepääsuks ja kasutamiseks juhinduge järgmistest punktidest.

1. Käivitage **Settings (Sätted)** ja valige **Update and security (Uuendamine ja turvalisus)**.



2. Valige suvand **Update and security**
(Uuendamine ja turvalisus), seejärel valige **Recovery (Taaste)** ning taastesuvandid, mida soovite kasutada.



Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid

Järgmised nõuandeid aitavad teil oma sülearvuti kasutusvõimalusi maksimaalselt rakendada, arvuti jõudlust säilitada ning oma andmeid turvaliselt hoida.

- Värskendage Windows®i regulaarselt, et viimased turvalisusfunktsioonid oleksid alati installitud.
- Kaitske oma andmeid viirustörjetarkvaraga ja veenduge, et selle viimased värskendused on alati installitud.
- Kasutage sülearvuti sunnitud väljalülitust vaid äärmisel vajadusel.
- Varundage kõik oma andmed ning kasutage selleks välist varundusdraivi.
- Vältige sülearvuti kasutamist väga kuumas kohas. Kui plaanite sülearvutit pikema aja välitel (vähemalt üks kuu) mitte kasutada, võiksite aku arvutist eemaldama (kui see on võimalik).
- Eemaldage sülearvutist kõik välisseadmed ja veenduge enne arvuti lähtestamist, et teil on olemas:
 - Operatsioonisüsteemi ja arvutisse installitud rakenduste tootekoodid;
 - Varundatud andmed;
 - Kasutajanimi ja salasõna;
 - Internetiühenduse andmed.

Riistvara KKK

1. Kui käivitan sülearvuti, ilmub ekraanile must, vahest aga värviline punkt. Mida peaksin tegema?

Sellised punktid võivad vahest ekraanile ilmuda, kuid süsteemi need ei mõjuta. Kui nähtus kordub ja hakkab lõpuks mõjutama süsteemijöndlust, konsulteerige volitatud ASUSe teeninduskeskusega.

2. Ekraaniheledus ja -värvid ei ole ühtlased. Kuidas seda parandada?

Ekraaniheledus ja -värvid võivad oleneda sülearvuti nurgast ja asendist. Lisaks pole kõigi sülearvutimudelite ekraaniheledus ja -värvid täpselt sarnased. Ekraanipildi korrigeerimiseks võite kasutada arvuti funktsioniklahve ning operatsioonisüsteemi ekraanisätteid.

3. Kuidas saaksin sülearvutiaku tööaega pikendada?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitustele.

- Korrigeerige funktsioniklahvide abil ekraani heledust.
- Kui te Wi-Fi-ühendust ei kasuta, valige **Airplane mode (Lennurežiim)**.
- Eemaldage arvutist USB-seadmed, mida te ei kasuta.
- Sulgege mittevajalikud rakendused, eriti need, mis kasutavad suurt mälumahtu.

4. Aku LED-märgutuli ei sütti. Milles on viga?

- Kontrollige, kas toiteplokk või aku on korralikult paigaldatud. Võite toiteploki võiaku ka arvutist eemaldada, ühe minuti oodata ning seejärel need pistikupesa ja sülearvutiga taas ühendada.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS teeninduskeskusse.

5. Miks puuteplaat ei tööta?

Puuteplaadi aktiveerimiseks vajutage  + .

6. Miks heli- või videofailide mängimise ajal sülearvuti kõlarid vaikivad?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitustele.

- Kõlarite helitugevuse suurendamiseks vajutage  + .
- Kontrollige, ega kõlariheli ei ole vaigistatud.
- Kontrollige, kas sülearvutiga pole ühendatud körvaklappide pistik ning eemaldage see.

7. Mida peaksin tegema, kui minu sülearvuti toiteplokk kaob või aku enam ei tööta?

Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS teeninduskeskusse.

8. Ma ei saa oma sülearvuti klahve korralikult kasutada, sest hiirekursor liigub pidevalt. Mida peaksin tegema?

Jälgige, et miski ei puuduta ega vajuta puuteplaadile, kui te klaviatuuri kasutate. Võite puuteplaadi ka välja lülitada, vajutades



9. Kui vajutan klaviatuuri klahve "U", "I" ja "O", ilmuvald tähtede asemel numbrid. Kuidas seda muuta?

Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage  või  +  (valikmudeliteil) ning jätkake nende klahvidega tähtede sisestamist.

10. Mis mu arvuti ikkagi unerežiimi siirdub, kuigi olen unerežiimi keelanud?

Suurel koormusel töötava sülearvuti kaane sulgemisel lülitub sülearvuti unerežiimi, et vältida ülekuumenemist.

Tarkvara KKK

- Kui sülearvuti sisse lülitan, süttib voolu märgutuli põlema, kuid ketta märgutuli ei sütti. Ka süsteem ei käivitu. Kuidas seda parandada?**

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitustele.

- Sundige oma sülearvuti sulguma, hoides voolunuppu kauem kui neli (4) sekundit all. Kontrollige, kas toiteplokk ja aku on korralikult ühendatud, ja lülitage sülearvuti sisse.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

- Mida peaksin tegema, kui ekraanile kuvatakse teade: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Eemaldage plaadid või muu kandja. Vajutage suvalist klahvi, et taaskäivitada.)" ?**

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitustele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud USB-seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Eemaldage optilisest draivist laserplaat ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleem jätkub, võib teie sülearvutil olla probleem mäluga. Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

- Minu sülearvuti käivitub aeglasmalt, kui varem, ning operatsioonisüsteem ei tööta sujuvalt. Kuidas seda parandada?**

Eemaldage arvutist rakendused, mille sinna hiljuti installisite või mis ei olnud kaasas operatsioonisüsteemiga, ning taaskäivitage arvuti.

4. Minu sülearvuti operatsioonisüsteem ei käivitu. Kuidas seda parandada?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitustele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

5. Miks minu sülearvuti une- või talveune režiimilt ei ärka?

- Viimati kasutatud tööoleku taastamiseks peate vajutama voolunuppu.
- Arvuti aku on täiesti tühjenenud. Ühendage toiteplokk oma sülearvutiga ja vooluvõrguga ning vajutage voolunuppu.

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon

DVD-ROM kettaseade võimaldab teil vaadata ja luua oma CD-sid ja DVD-sid. Te võite osta lisaks DVD vaaturi tarkvara DVD-de tiitrite kuvamiseks.

MÄRKUS. DVD-ROM-seade on saadaval teatud mudelitele.

Regionaalne teave taasesituskohta

DVD filmide taasesitus hõlmab MPEG2 video ja AC3 digitaalaudio dekodeerimist ning CSS sisu dekrüpteerimist. CSS (tuntud ka koopiakaitsena) on sisukaitse süsteem, mida kasutab filmitööstus filmide kaitsmiseks lubamatu kopeerimise eest.

CSS reegleid on palju, kuid kõige olulisemad neist hõlmavad regionaalse sisu esitamispiirangud. Toetamaks geograafiliselt piiratud filmiväljalaskeid, on DVD videod välja antud spetsiaalsetele geograafilistele regioonidele, nagu on märgitud järgnevates regioonide definitsioonides. Koopiakaits seadused nõuavad, et kõik DVD filmid oleksid ette nähtud teatud regioonile (tavaliselt sellele, kus seda müükakse). Olgugi, et DVD filmi võib välja anda mitmetele regioonidele, nõub CSS reeglistik, et kõik süsteemid, mis suudavad esitada CSS krüpteeringuga sisu, esitavad sisu ainult ühes regioonis.

OLULINE! Regiooni seadistusi saab tarkvara kasutades muuta kuni viis korda. Seejärel suudab seade esitada vaid viimasena valitud regiooni DVD-d. Regioonikoodi hilisem muutmine nõub tehase seadistuse muutmist, mida garantii ei kata. Kui soovitakse seadistuse lähtestamist, peab kasutaja katma saatmise ja lähtestamise kulud.

Regioonide informatsioon

Regioon 1

Kanada, USA, USA territooriumid

Regioon 2

Tšehhi, Egiptus, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Pärsia lahe riigid, Ungari, Island, Iraan, Iraak, Iirimaa, Itaalia, Jaapan, Madalmaad, Norra, Poola, Portugal, Saudi Araabia, Šotimaa, Lõuna-Aafrika, Hispaania, Rootsi, Šveits, Süüria, Türgi, Ühendkuningriik, Kreeka, endised Jugoslaavia Vabariigid, Slovakkia

Regioon 3

Birma, Indoneesia, Lõuna-Korea, Malaisia, Filipiinid, Singapur, Taiwan, Tai, Vietnam

Regioon 4

Austraalia, Kariibi meri (v.a. USA territooriumid), Kesk-Ameerika, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Lõuna-Ameerika

Regioon 5

SRÜ, India, Pakistan, ülejää nud Aafrika, Venemaa, Põhja-Korea

Regioon 6

Hiina

Blu-ray ROM-ajami teave

Blu-ray ROM kettaseade võimaldab vaadata kõrglahutusega (HD) videoid ja teiste failivormingutega kettaid näiteks DVD-sid ja CD-sid.

MÄRKUS. Blu-ray ROM-seade on saadaval teatud mudelitele.

Regioonide informatsioon

Regioon A

Põhja-; Kesk- ja Lõuna-Ameerika riigid ja nende territooriumid; Taiwan, Hongkong, Macao, Jaapan, Korea (Lõuna- ja Põhja-), Kagu-Aasia riigid ja nende territooriumid.

Regioon B

Euroopa, Aafrika ja Edela-Aasia riigid ja nende territooriumid, Austraalia ja Uus-Meremaa.

Regioon C

Kesk- ja Lõuna-Aasia, Ida-Euroopa riigid ja nende territooriumid, Hiina ja Mongoolia.

MÄRKUS. Üksikasju vt Blu-ray Disc'i veebisaidilt aadressil www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Sisemise modemi vastavus

Sisemise modemiga Sülearvuti vastab JATE (Jaapan) ja FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) nõuetele ning CTR21 normile. Sisemine modem on vastavalt Nöukogu otsusele 98/482/EÜ heaks kiidetud üle-Euroopalise ühe terminaliga ühenduse loomiseks üldkasutatava kommuteeritava telefonivõrguga (ÜKTV). Ent erinevates riikides pakutavate fikstelefonivõrkude erinevuste töttu ei taga heakskiit iseenesest tingimusteta toimivust igas ÜKTV lõpp-punktis. Probleemide korral võtke kõigepealt ühendust seadmete müüjaga.

Ülevaade

4. augustil 1998 avaldati Euroopa Ühenduse Teatajas Euroopa Nõukogu otsus normatiivi CTR21 kohta. CTR21 kehtib kõigile könevälistele DTMF-valimisega lõppseadmetele, mis tuleb ühendada analoog-ÜKTVsse (üldkasutatav kommuteeritav telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) üldkasutatava kommuteeritava analoogtelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel könneteenust toetavad lõppseadmed) ühendamisnõuetehnilise normi kohta, mille puhul võimalik võrguadresseerimine toimub toonvalimisega.

Võrguga ühilduvuse deklaratsioon

Tootja poolt teavitatud asutustele ja müübale esitatav deklaratsioon: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitusvõime võib olla raskendatud."

Deklaratsioon, mille tootja esitab kasutajale: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitusvõime võib olla raskendatud. Tootja lisab ka teatise, milles selgitab, et ühilduvus võrguga sõltub seadmete ja tarkvara häältestusest. Lisaks sellele soovitab tootja kasutajal pöörduda müübale, kui seadmeid soovitakse kasutada muus võrgus."

Praeguseks on teavitatud asutus CETECOM välja andnud mitmeid üleeuroopalisi kinnitusi, mis kasutavad standardit CTR 21.

Tulemuseks on Euroopa esimesed modemid, mis ei vaja regulatiivseid kinnitusi igas erinevas Euroopa riigis.

Kõneväline seade

Automaatvastajad ja valjuhäädiga telefonid ning ka modemid, faksimasinad, automaatvalijad ja häiresüsteemid. Seade, mille köne kvaliteeti otspunktis reguleerivad määrused (nt könetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid), jäetakse välja.

Antud tabel näitab riike, mis on hetkel CTR21 standardiga seotud.

Country	Applied	More Testing
Austria ¹	Jah	Ei
Belgia	Jah	Ei
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei ole kohaldatav
Taani ¹	Jah	Jah
Soome	Jah	Ei
Prantsusmaa	Jah	Ei
Saksamaa	Jah	Ei
Kreeka	Jah	Ei
Ungari	Ei	Ei ole kohaldatav
Island	Jah	Ei
Iirimaa	Jah	Ei
Itaalia	Menetlemisel	Menetlemisel
Iisrael	Ei	Ei
Lichtenstein	Jah	Ei
Luksemburg	Jah	Ei
Madalmaad ¹	Jah	Jah
Norra	Jah	Ei
Poola	Ei	Ei ole kohaldatav
Portugal	Ei	Ei ole kohaldatav
Hispaania	Ei	Ei ole kohaldatav
Rootsi	Jah	Ei
Šveits	Jah	Ei
Ühendkuningriik	Jah	Ei

Käesolev teave on saadud CETECOMilt ning esitatud ilma vastutust võtmata. Tabelis tehtud uuenduste leidmiseks võite külastada aadressi http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Riiklikud nõuded kehtivad vaid siis, kui seadmed võivad kasutada pulssvalimist (tootjad võivad kasutusjuhendis märkida, et seadmed on möeldud vaid DTMF-toonvalimise toetamiseks, mille puhul lisatestid võivad osutuda üleliigseteks).

Madalmaades tuleb jadaühenduse ja helistaja ID funktsioonide testimiseks teha lisakatseid.

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

Käesolev seade vastab FCC reeglite jaotisele 15. Seadme töö peab vastama kahele järgnevale tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi pöhjustada ohtlikke häireid ning.
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad pöhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on testitud ning vastab klass B digitaalseadmetele esitatud nõuetele vastavalt Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) 15. jaotise eeskirjadele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekib, kasutab ja võib väljastada raudiosagedusel energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt käesolevale juhendile, võib see pöhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade pöhjustab häireid raadio- või televastuvõtus, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.

- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse vooluvõrku.
- Konsulteerige edasimüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

HOIATUS! Varjestatud toitejuhtme kasutamine on nõutav FCC piirangute järgimiseks ning lähedalasuvu raadio ja televiisori vastuvõtuhäirete välimiseks. Tuleb kasutada ainult seadmega kaasnenuid toitejuhet. Kasutage sisend- ja väljundseadmety ühendamiseks antud seadmega ainult varjestatud kaableid. Võtke teadmiseks, et vastavust tagava osapoolle poot kinnitamata muudatustega tegemine võib võtta teilt õiguse seadme kasutamiseks.

(Väljavõte föderaalseaduste koodeksist nr 47, osa 15.193, 1993. Washington DC: Föderaalregistri Büroo, Riiklik arhiivide ja dokumentide administratsioon, USA valitsuse trükikoda.)

FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta

HOIATUS! Igasugused muudatused, mida vastavust tagav osapool selgelt kinnitanud ei ole, võivad võtta kasutajalt õiguse seadet kasutada.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC kiirgusnormidele. Et säilitada raadiosagedusliku kiurgusega seotud FCC vastavusnõute täitmist, võltige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Löppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiurguse piirnormide järgimiseks lähtuma konkreetsetest juhistest.

Traadita töökanal erinevatele domeenidele

Põhja-Ameerika 2,412-2,462 GHz Kanal 01 kuni kanal 11

Jaapan 2,412-2,484 GHz Kanal 01 kuni kanal 14

Euroopa ETSI 2,412-2,472 GHz Kanal 01 kuni kanal 13

UL ohutusteave

Nõutud UL 1459 jaoks, mis katab telekommunikatsiooniseadmeid (telefon), mis on möeldud elektriliseks ühendamiseks telekommunikatsioonivõrku, mille maandatav tööpinge ei ületa 200 V tipus, 300 V tipust tippu ja 105 V rms, ning mis paigaldatakse ja mida kasutatakse vastavalt riiklikule elektrikoodeksile (NFPA 70).

Sülearvutit kasutades tuleb alati järgida järgmisi ohutusnõudeid, et vähendada tule- ja elektrilöögi ohtu ning kehalisi vigastusi.

- Ärge kasutage sülearvutit vee lächedal, näiteks vanni, pesukausi, kraanikausi või pesuvanni lächedal ega märjas keldris ega basseini lächedal.
- Ärge kasutage sülearvutit äikese ajal. Välk pöhjustab elektrilöögiohu.
- Ärge kasutage sülearvutit gaasilekke lächedal.

Nõutav UL 1642-le, mis hõlmab primaarseid (mittelaetavad) ja sekundaarseid (laetavad) liitiumakusid, mida kasutatakse toodetes toiteallikana. Need akud sisaldavad metallilist liitiumi või liitiumisulamit või liitiumiooni ning võivad koosneda ühest elektrokeemilisest elemendist või kahest või rohkemast elemendist, mis on ühendatud jadana, paralleelselt või mõlemal viisil, konverteerides keemilist energiat elektrienergiaks pöördumatu või ümberpööratava keemilise protsessi abil.

- Ärge visake sülearvuti akusid tulle, kuna need võivad plahvatada. Kontrollige kohalikest seadustest võimalikke körvaldamisjuhiseid, et vähendada tulekahju või plahvatusega pöhjustatavat vigastusohtu.
- Ärge kasutage teiste seadmete toitepllikke ega akusid, et vältida tulekahju või plahvatusega pöhjustatavat vigastusohtu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja poolt müüdavaid toiteplokke ja akusid.

Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille voolutugevuse taluvus on kuni 6 A ning mille kaal ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitejuhtmeid, mis on parameetritelt võrdväärised või paremad kui: H05VV-F, 3G, 0,75mm² või H05VVF-F, 2G, 0,75mm².

TV tüüneriga seotud teated

Teade CATV süsteemi paigaldajale—Selle meeldetuletuse eesmärgiks on juhtida CATV süsteemi paigaldaja tähelepanu riikliku elektrikoodeksi jaotisele 820-93, mis sätestab suunised nõuetekohaseks maanduseks ja määratleb eraldi, et koaksiaalkaabli varje tuleb ühendada ehitise maandussüsteemiga nii lähedal kaabli sisenemiskohale, kui see on praktilistel kaalutlustel võimalik.

REACH

Regulatiivse raamistikku REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Kemikaalide registreerimine, hindamine, legaliseerimine ja kohaldatavad piirangud) nõuetele vastamiseks oleme avaldanud andmed keemiliste ainete sisalduse kohta meie toodetes ASUS REACH veebisaidil <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Macrovision Corporation'i tootekohane teatis

See toode on varustatud autoriöiguse kaitsmise tehnoloogiaga, mida kaitsevad Ameerika Ühendriikide patendid ja teised intellektuaalomandi öigused, mis on Macrovision Corporation'i ja teiste öiguste halddajate valduses. Selle autoriöigusega kaitstud tehnoloogia kasutamiseks peab olema Macrovision Corporation'i luba ja antud toode on ette nähtud koduseks ja piiratud kasutamiseks, kui Macrovision Corporation pole volitanud teisiti. Seadme pöördprojekteerimine või lahtivõtmine on keelatud.

Kuulmiskahjustuste vältimine

Vältimaks körvakuulmise võimalikku kahjustamist, ärge kuulake tugevat heli pikaa jooksul.



Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan typpiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplorationsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.*

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”.

English

The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.*

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liittäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipyväältä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.*

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzbuchstabe dar.“

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκρίθει για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγονής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/EK του Συμβουλίου ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αρ' ευτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

•La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

•Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública comutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig själv en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Vastavus globaalsetele keskkonnanouetele ja deklaratsioon

ASUS järgib rohelise disaini ja tootmise kontseptsiooni ja tagab, et ASUS toote elutsükli iga faas on kooskõlas globaalsete keskkonnamäärustega. Lisaks avaldab ASUS vastavat teavet, lähtuvalt kehtivatest seaduslikest nõuetest.

Täiendavat teavet üksuste kohta, kelle poolt kehtestatud teabe avaldamise nõuetele ASUS vastab, leiate aadressil <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>:

Jaapani materjalide deklaratsioonid JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Märkus katte kohta

OLULINE! Elektroohutuse säilitamiseks ja elektriisolatsiooni säilivuse tagamiseks on sülearvuti korpus (välja arvatud küljed, kus paiknevad IO pordid) kaetud kaitsekihiga.

ASUS taasringlus / Tootetagastus

ASUS ümbertöötlemise ja tootetagastuse programmid saavad alguse meie kohustustest kaitsta keskkonda kõrgeid standardeid silmas pidades. Me usume lahendustesse, mis võimaldavad teil kasutuselt kõrvaldatud tooteid, patareisid ja teisi komponente ning pakkematerjale vastutustundlikul viisil ümbertöötlemisele suunata.

Ümbertöötlemisega seotud teavet erinevate piirkondade kohta leiate aadressil <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc, et seade vastab direktiivi 2014/53/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele. EL vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval veebisaidil <https://www.asus.com/support/>.

Sagedusvahemikus 5150-5350 MHz töötava WiFi kasutamine on järgmistes riikides lubatud ainult siseruumides:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



